

蛋白酶抑制剂混合物（哺乳动物样品抽提用，100×）

产品货号：T15242

产品规格：100T/500T

产品简介：

哺乳动物细胞或组织提取物中含有许多内源性的蛋白酶、磷酸酶等，容易导致提取物中的蛋白降解或去修饰，从而影响后续的蛋白检测。因此在提取物中添加适当的蛋白酶、磷酸酶等抑制剂是防止蛋白降解和去修饰的有效方法。

本产品用于哺乳动物细胞或组织蛋白提取的蛋白酶抑制剂混合物，包含了广谱的丝氨酸、半胱氨酸和酸性蛋白酶抑制剂、以及氨基肽酶抑制剂。如用于检测金属蛋白酶活性，则不宜添加EDTA。以1:100的比例分别把蛋白酶抑制剂混合物(哺乳动物样品抽提用, 100×)和0.5M EDTA加入裂解液中，即可用于哺乳动物细胞或组织蛋白的提取，并有效抑制蛋白降解。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
蛋白酶抑制剂混合物(哺乳动物样品抽提用, 100×)	1ml/5ml	-20℃，避光
0.1M EDTA, pH8.0	1ml/5ml	室温

适用范围：

抑制哺乳动物细胞或组织提取物中的各种蛋白酶活性，如丝氨酸蛋白酶、氨基肽酶、半胱氨酸蛋白酶、苏氨酸和天冬氨酸蛋白酶、金属蛋白酶等。适用于Western Blot和免疫共沉淀检测磷酸化蛋白质、蛋白激酶活性测定等。

使用方法：

1. 蛋白酶抑制剂混合物（100×），使用时分别按照1:100的比例加入到裂解液中，混匀后即可使用。含有蛋白酶抑制剂混合物的裂解液宜现用现配，不宜配制后冻存待后续使用。
2. 根据需要，0.5M的EDTA也按照1:100的比例加入到裂解液中。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>